



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

Numero del prodotto 25200

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Additivo per carburanti.

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Armored Auto UK Ltd  
Unit 16  
Rassau Industrial Estate  
Ebbw Vale  
Gwent  
NP23 5SD  
UK  
Tel: +44 1495 350234  
Fax: +44 1495 350431  
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 1495 350234  
Lunedì - Giovedì: 8.30 - 17.00  
Venerdì: 8.30 - 15.30

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

Salute umana Può insorgere polmonite se il materiale vomitato contenente solventi raggiunge i polmoni.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Pericolo

**STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio**

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>Consigli di prudenza</b>	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P331 NON provocare il vomito. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
<b>Contiene</b>	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	P405 Conservare sotto chiave.

**2.3. Altri pericoli**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

<b>Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	<b>50 - 100%</b>
Numero CAS: —	Numero CE: 926-141-6
	Numero di registrazione REACH: 01-2119456620-43-XXXX
<b>Classificazione</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</b>	<b>2.5 - &lt;5%</b>
Numero CAS: —	Numero CE: 918-481-9
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Butandioico acido, derivati poliisobutilene</b>	<b>2.5 - &lt;5%</b>
Numero CAS: 68610-89-9	
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

<b>2-etilesanolo</b>		<b>2.5 - &lt;5%</b>
Numero CAS: 104-76-7	Numero CE: 203-234-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119487289-20-XXXX
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>Ingestione</b>	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Consultare immediatamente un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Inalazione</b>	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare irritazione oculare temporanea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio. Gas o vapori tossici.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Non è consigliata alcuna procedura specifica per l'igiene ma è necessario adottare sempre buone prassi di igiene personale quando si opera con prodotti chimici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Conservare sotto chiave.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Dispositivi di protezione**



## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale ben aderenti.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento.
<b>Misure d'igiene</b>	Non fumare nell'area di lavoro. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Marrone scuro.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	Non determinate.
<b>Punto di fusione</b>	Non determinate.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non determinate.
<b>Punto di infiammabilità</b>	74°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Fattore di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non determinate.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità relativa</b>	0.8197
<b>Densità apparente</b>	818.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate.
<b>Viscosità</b>	2.974 cSt @ 40°C
<b>Proprietà esplosive</b>	Non è considerato esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	La miscela in sé non è stata sottoposta a prova ma nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non è richiesta alcuna informazione.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reattività Agenti ossidanti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non polimerizza.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Il riscaldamento può generare i seguenti prodotti: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO). Idrocarburi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

Note (orale LD<sub>50</sub>) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD<sub>50</sub>) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC<sub>50</sub>) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA inalazione (vapori mg/L) 369,24770815

##### Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Cancerogenicità

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Viscosità cinematica  $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s. Asp. Tox. 1 - H304 Pericolo di aspirazione in caso di ingestione.

### Contatto con la pelle

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15.000,0

**Specie** Ratto

**Note (orale LD<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

**STA orale (mg/kg)** 15.000,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.160,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

**STA dermico (mg/kg)** 3.160,0

#### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione (LC<sub>50</sub> vapori mg/L)** 4.951,0

**Specie** Ratto

**Note (inalazione LC<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

**STA inalazione (vapori mg/L)** 4.951,0

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). Punteggio edema: Edema molto lieve - appena percettibile (1). Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Non irritante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

**Genotossicità - in vivo** Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Fertilità, Studio su una generazione - NOAEL 750 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Tossicità materna: - NOAEL: >= 5220 mg/m<sup>3</sup>, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEC > 10400 mg/m<sup>3</sup>, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15.000,0

**Specie** Ratto

**Note (orale LD<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

**STA orale (mg/kg)** 15.000,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.160,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

**STA dermico (mg/kg)** 3.160,0

#### Tossicità acuta - inalazione



## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

<b>Tossicità acuta per inalazione (LC<sub>50</sub> polvere/nebbia mg/L)</b>	9,3
<b>Specie</b>	Ratto
<b>Note (inalazione LC<sub>50</sub>)</b>	Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.
<b>STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)</b>	9,3
<b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>	
<b>Dati sugli animali</b>	Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). Punteggio edema: Assenza di edema (0). Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.
<b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across. Non irritante.
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Genotossicità - in vitro</b>	Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.
<b>Genotossicità - in vivo</b>	Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.
<b><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Cancerogenicità</b>	NOAEC >= 138 mg/m <sup>3</sup> , Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.
<b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>	
<b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>	Fertilità - NOAEC >=2200 mg/m <sup>3</sup> , Inalazione, Ratto P Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.
<b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>	Fetotossicità: - NOAEL: >= 5220 mg/m <sup>3</sup> , Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.
<b><u>Pericolo in caso di aspirazione</u></b>	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	1.8 cSt @ 20°C/68°F Informazioni del fascicolo REACH.

### Butandioico acido, derivati poliisobutilene

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Moderatamente irritante.
--------------------------------------------------------	--------------------------

### 2-etilesanolo

#### Tossicità acuta - orale

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub>)** 3.290,0  
mg/kg)

**Specie** Ratto

**Note (orale LD<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA orale (mg/kg)** 3.290,0

### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica** 3.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Specie** Ratto

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA dermico (mg/kg)** 3.000,0

### Tossicità acuta - inalazione

**STA inalazione (vapori** 11,0  
**mg/L)**

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Indice di irritazione cutanea primaria: 6.75 Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio  
Informazioni del fascicolo REACH. Fortemente irritante.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari** Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Irritante.  
**gravi/irritazioni oculari**  
**gravi**

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** NOAEL 500 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la** Fetotossicità: - NOAEL: 2520 mg/kg pc/giorno, Cutanea, Ratto Informazioni del  
**riproduzione - sviluppo** fascicolo REACH.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione** NOAEL 250 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.  
**ripetuta**

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di** 4.3 mPa s @ 40°C/104°F Informazioni del fascicolo REACH.  
**aspirazione**

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Non è considerato tossico per i pesci.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	LL <sub>50</sub> , 96 ore: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea) Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	EL <sub>50</sub> , 48 ore: > 1000 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	EL <sub>50</sub> , 72 ore: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci</b>	NOELR, 28 giorni: 0.173 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea) QSAR Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOELR, 21 giorni: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR Informazioni del fascicolo REACH.

### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	LL <sub>50</sub> , 96 ore: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea) Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	EL <sub>50</sub> , 48 ore: > 1000 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	EL <sub>50</sub> , 72 ore: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - microrganismi</b>	EL <sub>50</sub> , 48 ore: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis Informazioni del fascicolo REACH. QSAR
<b>Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci</b>	NOELR, 28 giorni: 0.101 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea) Informazioni del fascicolo REACH. QSAR
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOELR, 21 giorni: 0.176 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH. QSAR

### Butandioico acido, derivati poliisobutilene

<b>Tossicità</b>	Non è considerato tossico per i pesci.
------------------	----------------------------------------

### 2-etilesanolo

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 ore: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Ido dorato) Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 48 ore: 39 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 72 ore: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus Informazioni del fascicolo REACH.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessun dato disponibile.

## Informazioni ecologiche sugli ingredienti

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione ~ 5%: 3 giorni  
Acqua - Degradazione 69: 28 giorni  
Informazioni del fascicolo REACH.  
Facilmente biodegradabile ma non nell'arco di tempo di 10 giorni.

### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione 80%: 28 giorni  
Informazioni del fascicolo REACH.  
Dati read-across.  
Facilmente biodegradabile ma non nell'arco di tempo di 10 giorni.

### 2-etilesanolo

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione 79 - 99.9%: 2 settimane  
Informazioni del fascicolo REACH.  
La sostanza è facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

**Coefficiente di ripartizione** Scientificamente ingiustificato. Informazioni del fascicolo REACH.

#### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

**Potenziale di bioaccumulo** È improbabile che il bioaccumulo sia significativo in considerazione della bassa solubilità in acqua di questo prodotto.

### 2-etilesanolo

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 25.33, Informazioni del fascicolo REACH.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.9 Informazioni del fascicolo REACH.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è solubile in acqua.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

**Mobilità** Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

**Tensione superficiale** 26.4 mN/m @ 25°C

#### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

**Mobilità** Il prodotto contiene solventi organici che evaporano facilmente da ogni superficie. Il prodotto contiene sostanze insolubili in acqua e che si sedimentano nei sistemi idrici.

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

**Tensione superficiale** 25.3 mN/m @ 25°C/77°F Informazioni del fascicolo REACH.

### 2-etilesanolo

**Tensione superficiale** 47 mN/m @ 20°C/68°F Informazioni del fascicolo REACH.

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### **12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Non determinate.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### **14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile.

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**  
No.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

#### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

## STP® Pulitore Iniettori Diesel Alto Chilometraggio

### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008** Asp. Tox. 1 - H304: Metodo di calcolo. EUH066: Giudizio di esperti.

**Commenti sulla revisione** Questa è la prima versione.

**Data di revisione** 12/09/2014

**Numero SDS** 472

**Indicazioni di pericolo per esteso** H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

L'accuratezza delle informazioni qui esposte si avvicina alle più complete conoscenze e stime disponibili della Armored Auto UK Ltd, tuttavia tali informazioni non devono essere intese come una garanzia o una dichiarazione e non dovrebbe essere presunta tale da considerare che Armored Auto UK Ltd ne assuma una qualsiasi responsabilità legale. Qualsiasi informazione o consiglio ottenuto da Armored Auto UK Ltd in modo diverso da questa pubblicazione e in relazione a prodotti della Armored Auto UK Ltd o in relazione ad altri prodotti viene fornita in buona fede. E' in ogni caso sempre responsabilità del cliente, e dell'utilizzatore assicurarsi che i materiali siano adatti ad un'applicazione specifica. Quando materiali non prodotti né forniti da Armored Auto UK Ltd vengono usati da soli o insieme con materiali forniti da Armored Auto UK Ltd, il cliente ha la responsabilità di assicurarsi che tutte le informazioni tecniche che riguardano questi materiali vengano fornite direttamente dal produttore o dal fornitore. La Armored Auto UK Ltd non accetta responsabilità per i dati contenuti in questo documento, dato che le informazioni esposte qui potrebbero essere applicate in certe condizioni particolari che esulano della nostra possibilità di controllo e in situazioni che possono essere inusuali. Le informazioni contenute in questo documento vengono fornite sotto condizione che il cliente e l'utilizzatore di questo prodotto prenda le sue proprie decisioni per quanto riguarda l'idoneità del prodotto ad essere utilizzato per la sua applicazione specifica.